

我省深入推动“六水共治”攻坚战落实见效,描绘高质量发展底色——

治水兴业 水润琼州

■ 海南日报全媒体记者 周晓梦



数读



今年1至11月
全省地表水总体水质为优
省控193个断面水质优良比例为96.9%
同比持平
优于年度目标1.9个百分点
无劣Ⅴ类断面
同比持平
国控49个断面水质优良比例为91.8%
无劣Ⅴ类断面
达到年度国考目标要求

目前全省自然村生活污水治理率达到88.8%(行政村治理率76.8%)
超额完成生态环境部确定的
全国行政村治理率达到50%的
总体目标

截至今年11月底
“六水共治”领域实施项目523个
完成投资216亿元
超计划3.8%
较去年同期增长3.6%

截至今年11月底
全省四级河湖长体系
共有河湖长6151人
累计巡河超8.6万次
发现问题750个
办结516个
问题办结率88.8%
投诉累计1121个
办结909个
投诉办结率81%

2025年
专项排查阻水片林等妨碍行洪问题
共140个
已完成清理整治140个
整治率100%

近年来
我省已评估建设209处幸福河湖
初步实现“一城一镇一河湖
一河(湖)一景一文化”的愿景



在三亚大茅水流域,两岸种上了新植被,修建了漫步道。 海南日报全媒体记者 王程龙 摄

“治水”到“智水” 海南解锁治水新密码

■ 海南日报全媒体记者 周晓梦

小型水文侧扫雷达、水土保持方案人工智能辅助审查、光电控系统、AR实景孪生及AI防汛监测新技术……近日,在海口举办的第二届海南水利技术(产品)推介会上,一系列科技感满满的技术和产品集中亮相,吸引了众多业内人士的目光。

推介会现场,来自省内外技术人员围绕一个个“水难题”,寻找科技的“诊疗方案”。

“海南作为珠江流域独具特色的区域,在水利技术推广应用上有着天然的‘试验优势’与‘示范价值’。”水利部珠江水利委员会国际合作与科技处有关负责人在会上提到。他面前的AR实景孪生技术演示区,正将虚拟的防汛预警信息叠加在真实河道画面上,吸引了众多围观者。

推介会采用了“会、展、赛”相结合的模式,现场不仅展示最新技术,还组织实地考察,力求将“技术供给”与海南的“需求痛点”精准对接。

从“治水”到“智水”,我省正解锁以科技为水事务业赋能的“新密码”。

“我们要以现代化、智能化为核心方向,加速推进智慧水网建设,实现水利工程精细化管控、水资源动态化调配、水风险精准化防控,推动水务体系从‘保基本’向‘提品质、防风险、强赋能’全面升级。”省水务厅副厅长李冬剑表示。

推介会之外,科技的触角正深入我省治水的各个领域。

在海口市美兰区迈雅村的供水机井房内,一个新安装的蓝色圆形装置静置工作。它是海口新增的1739处“水管家”之一,正通过内置的物联网模块,将实时采集的水量、水位数据,无声地传回市水资源管理信息平台。

“现在有了‘火眼金睛’,海口市水资源管理中心水文监测科科长黄正兵介绍,随着一批批计量设施安装到位,海口市管辖的小型水库灌区、饮用水水源点,以及河网全部实现精准计量,构建起覆盖‘取、供、用、排’全过程的监测网络。”

这批“水管家”正在发挥作用。黄正兵提供了一组数据:2023年,全市对2600多户非居民用水户执行超定额累进加价制度;2024年,监管范围扩大到4000余户,“监管户数增加了一半多,但超定额用水量几乎没有增长。”他说,“这说明节水意识和管理效率都提升了。”

科技赋能不止于治水与节水。在三亚,“跨界融合”正在发生。

在三亚市海棠区青田水厂内,眼前景象令人印象深刻:污水处理池上方,覆盖着大片光伏板,在阳光下泛着蓝光,如同一片“能量绿洲”。

这是三亚推动“水务+光伏”模式落地的场景。三亚东邵水厂、西部水厂、红沙水质净化厂等14座水厂,闲置的屋顶、池面空间被赋予新使命——生产绿色电力。

目前,三亚14座水厂安装的分布式光伏项目,总装机容量达13.37兆瓦。所有项目每年可产生1804万度绿电,相当于节约标煤约5258吨,减少碳排放约1.4万吨。这一减排效果相当于每年植树造林约12万棵。

“水务行业是传统耗电大户,‘水务+光伏’不是简单‘加盖’,而是通过能源自给、余电上网,实现绿色低碳转型。”三亚环农集团相关负责人说。

技术不仅是工具,更演绎了一条从“治水”到“智水”的演进之路,不断为高水平的水安全保障和高效的水资源管理注入新动能。

(本报海口12月17日讯)

C 一泓清水 绘就人水和谐新画卷

“当你拧开水龙头,是否好奇过水从何而来?”今年10月,一场别开生面的《新华思政学堂》“六水共治”主题活动在海南华侨中学西海岸初中部举行。学生们通过互动问答、主题展板,探秘海南的“生命之源”,了解“保供水”背后从跨区域调水到规模化供水工程的庞大体系。

“通过此次活动,我意识到保护水资源和节水的重要性。我将从自己做起,节约每一滴水,共同保护我们的水资源。”活动现场,海南华侨中学西海岸初中部初二学生张琳说道。

这场校园活动,是我省推动“六水共治”理念深入人心的一个缩影。从“旁观者”到“践行者”,我省正着力构建起全民治水行动网络。

“‘六水共治’不仅限于保供水。防洪水让我们在台风季节多一份安心,抓节水让每一滴水都用在刀刃上,治污水让江河湖海重现清澈。这六项行动环环相扣,共同撑起海南的绿水青山。”省治水办负责人表示。

共建共治共享,全域全程全民治水。海南深知,治水功业非政府一己之力可成,必须汇聚社会各界点滴之力,形成“人人都是践行者,人人都是受益者”的生动局面——

在海南大学,5800间宿舍换上节水龙头,年省水量足够装满22个标准泳池;金海浆纸厂车间里,96%的水循环利用率让一滴水“榨”出三重价值;在儋州市,城乡供水一体化工程送来汨汨清流,让水棠镇57个村庄的乡亲们,告别“挑水喝”的历史……

将视野范围扩大,在社区,节水宣传栏、雨水收集示范装置成为常见风景;在企业,水资源循环利用、清洁生产成为绿色竞争力的体现;在景区,保护水源地的提示牌引导游客成为生态守护者。

人水和谐,其核心在于“人”的观念与行为之变。

海南以水为媒,正在编织一张政府、市场、社会紧密互动的全域织网,我省持续推进“六水共治”进学校、进社区、进乡村、进机关、进企业、进景区。结合“世界水日”“中国水周”,水务部门开展形式多样的科普活动,将节水理念、护水知识送到公众身边。

多元力量协同参与,我省建立政府主导、市场运作、社会协同的多元化投入与参与体系。工会、共青团、妇联等群团组织积极组织治水志愿服务队伍,开展巡河护河、清洁海滩等活动。

此外,我省注重通过制度设计引导公众行为,例如:探索建立居民节水奖励机制,推广使用节水型器具;在部分社区试点“绿色账户”,将节水、垃圾分类等环保行为积分化,可兑换生活用品或服务,让绿色生活“有价”更“有感”。

迈向未来,2026年是海南“六水共治”五年攻坚战的收官之年,海南目标清晰而坚定:实现省控国控断面全部稳定达标,并巩固和提升前阶段的治水成果。这一目标的实现,离不开全民参与的深厚土壤。

水润万物,亦润人心。这场关于水的全民行动,最终绘就的,将是一幅人水和谐、生生不息的大美画卷。

(本报海口12月17日讯)

B 点滴之力 打赢“六水共治”攻坚战

每一滴水,都有价值。

在三亚大茅水流域,综合治理与田园综合体建设同频共振。水清了,岸绿了,生态产品供给能力随之增强,村民年人均收入与村集体收入实现“节节攀升”。水环境价值,直接转化为百姓口袋里的获得感。

在文昌冯家湾,传统水产养殖区被改造为现代化渔业产业园。通过工厂化循环水养殖等模式,实现了养殖取水排污大幅减少,周边海域生态有效维护,同时保障了养殖户的稳定收益。这是一条资源节约、环境友好、产出高效的产业新路。

在陵水,农业水价综合改革悄然改变着群众的用水习惯。“用水缴费”强化了节水意识,而“缴费有补贴”则体现了政策的引导与反哺,形成“取之于水、用之于水”的良性循环。

这些散落在不同市县的实践,生动诠释了“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路。它们证明,治水不仅是投入,更是投资,投资于更可持续的产业、更宜居的环境和更公平的民生。

“点滴之力”要汇聚成河,离不开坚实的制度框架与扎实举措的“硬核”支撑。我省推动“六水共治”工作,扎实走稳每一步。

制度体系持续完善——河湖长制+“六水共治”深度融合,目前,全省四级河湖长体系共有6151名河湖长,截至今年11月底,累计巡河超8.6万次,发现并办结一批问题。

值得关注的,是海南省人民检察院被纳入省“六水共治”工作领导小组,强化了行政执法与刑事司法、检察公益诉讼的衔接。此外,首单千万元级跨区域用水权交易的完成,标志着水资源市场化配置改革取得关键突破。

重大工程取得突破——省内迄今为止规模最大的水利工程投资超百亿元的昌化江水资源配置项目已开工建设,建成后 will 极大优化岛西水资源格局。与此同时,天角潭、近湾等重大水利枢纽工程进展顺利,海岛型水网的“主骨架”日益强健。

防灾能力经受考验——面对去年的超强台风与特大洪水,我省应对洪涝灾害和灾后恢复重建能力全面提升。治水是一项系统工程,要久久为功,也要多措并举,打开视野和思路。如何推动“六水共治”向纵深迈进?今年5月9日,全省“六水共治”攻坚会在海口召开,为全省治水工作“划出重点”:

各级有关部门要统筹高质量发展与高水平保护,对标中央要求、群众期盼和既定目标,做到目标再聚焦、方法再科学、责任再压实、路径再精准,坚决打赢“六水共治”攻坚战,努力蹚出一条高质量治水、兴水、护水的新路子。

聚焦突出问题整治,提高水网建设质量、提升防洪减灾能力、完善工作体制机制,促进共建共治共享……从宏观部署到微观行动,从制度创新到科技赋能,从重大工程到点滴改变,海南“六水共治”的每一步,都折射出“一锤接着一锤敲”的战略定力与务实作风。

水脉通则血脉通,生态化促发展优风。

如果说海南的“六水共治”是一幅宏大的生态画卷,那么其背后的驱动力,既来自高瞻远瞩的系统规划,也源于无数具体的“点滴之力”的汇聚——这些力量,来自制度的创新、科技的赋能、公众的参与,以及治水步伐的步履不停。

A 以水为笔 书写自贸港绿色答卷

家用从哪来?对于这个问题,儋州市木棠镇梁宅村村民梁永安的答案有好几个:“一开始是地下水井,后来村里建了水塔,现在是自来水管道,村里每家每户都用上了自来水。”

梁永安的用水答案,是我省部分群众告别“用水难”、喝上“放心水”后的变化写照。

长期以来,受降水时空分布不均影响,我省部分地区季节性缺水问题时有发生,一些依赖小型集中供水工程保障生活用水的群众,在旱季易受到水量不足、水质不佳问题的困扰。保障农村饮水安全与品质,成为群众心头急难愁盼、基层亟待破解的难题。

省水务厅将解决这一问题作为践行惠民初心的关键抓手,指导市县优选水量稳定、水质优良的大水源,摒弃零敲碎打,转向构建“大水源、大水厂、大管网”的规模化、一体化供水网络,逐步替代风险高的小散水源,有效推动农村供水高质量发展。

这不仅是基础设施的升级,更是公共服务理念从“有没有”到“优不优”的深刻转变,直接提升城乡居民的生活品质和安全感。

“保供水”是缩影,“六水共治”则是海南系统性重塑水生态的宏大实践。它关乎每一条河流、每一片海域的健康,直接映射海南的生态环境质量与治理现代化水平。

今年以来,这场攻坚战成果显著,数据是最好的证明:水质持续向好——今年1月—11月,全省地表水总体水质为优。193个省控断面水质优良比例达96.9%,同比持平;国控断面优良比例达91.8%,稳定达标且无劣Ⅴ类水体。碧水清流,成为随处可见的风景。

投资超额落实——截至11月底,“六水共治”领域实施项目523个,完成投资216亿元,超计划3.8%。真金白银的投入,彰显了我省治水的决心与力度。

监管“长牙带电”——省治水办开展多轮轮训,移送问题线索,建立动态清单,并将河(湖)长履职情况纳入考核。机制不断压实,确保了治水责任“一竿子插到底”。

“一组组数据,一项项行动,共同勾勒出我省在‘六水共治’征程上的坚实步伐与不断上扬的曲线。”

这曲线背后,是发展理念的升华。作为海南建设国家生态文明试验区标志性工程之一,“六水共治”的意义远超水务本身:一方面,它夯实民生根基,让优质水成为普惠的公共产品;筑牢生态屏障,为生物多样性保护与生态系统健康提供支撑。另一方面,它提升治理理能力,跨部门、跨区域、全链条的协同治水,磨炼现代治理体系。

“今年,我们提出了三大攻坚战,谋划了14项任务,以重点突破带动整体推进。这些任务,紧扣省委、省政府的决策部署,聚焦自贸港水务发展所需,直面水务高质量发展新的‘成长烦恼’、老百姓的‘急难愁盼’,群众身边的突出水问题等必须突破的重点领域,我们要集中火力、全力推进。”省水务厅有关负责人表示。

迈进全岛封关运作的新阶段,海南正以水为笔,书写自贸港绿色答卷——

这不仅是在守护得天独厚、更是为自贸港的高质量发展提供可持续的“水动力”和难以复制的“绿优势”。



市民在海口美舍河凤翔湿地公园亲水栈道上漫步。 海南日报全媒体记者 李天平 摄



厅局作为

正式启动全岛封关珍藏特刊
海南自由贸易港

12.18

启航